HAZTE SOCIO
hoy
COOPERATIVA
DE CREDITO
MOROVEÑA

BOLETIN
DE LA
A.P.A.M.
(AGRUPACION PALEONTOLOGICA
Y ARQUEOLOGICA MOROVEÑA)
JULIO 79

MOROVIS ESTUVO DEBAJO DEL AGUA

Por: Edwin Morales Colón

(VICE-PRESIDENTE DE LA A.P.A.M.)

Para conocer y apreciar mejor a un país necesitamos familiarizarnos un poco con la geología. La geología es el estudio científico de lo que ocurrió y de lo que está ocurriendo en la superficie de la Tierra. Estudia las características de la corteza terrestre, los cambios que en ella se efectúan y las fuerzas naturales que las causan. Es a través de ella que los científicos se han arriesgado a calcular que la edad de nuestro planeta es de alrededor de 4,000 millones de años.

Por ser tan extenso el pasado de la Tierra los geólogos han dividido el tiempo en unidades. Estas unidades son determinadas por los fenómenos o procesos geológicos que hayan ocurrido durante un segmento específico de la historia geológica. A las unidades geológicas de mayor duración se les da el nombre de -eras-. Los cambios profundos en la corteza terrestre, tales como el levantamiento o hundimiento gradual de continentes o islas, la formación de montañas y la sedimentación prolongada se utilizan para dividir la historia geológica en varias -eras-.

Comenzando por la más antigua hasta la más reciente podemos mencionar: la Era Paleozoica, la Era Mezozoica y la Era Cenozoica. En cuanto a Puerto Rico se refiere, gracias al estudio de las rocas y los fósiles, se cree que la isla surgió del mar durante la era Mezozoica, y para aquél entonces se presume que Puerto Rico formaba parte de una extensa plataforma que incluía las Antillas, pero que luego debido a los incesantes cambios geológicos esa plataforma se dividió en pedazos, quedando las Antillas separadas, como lo están hoy en día.

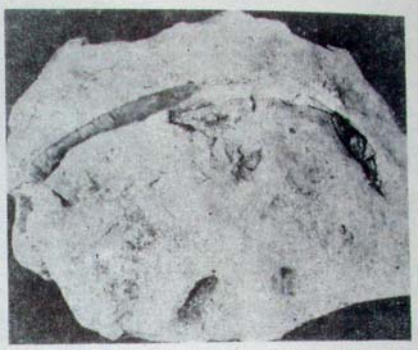
(Continúa en la próxima página)

Cientos de dientes de tiburón descubiertos por la A.P.A.M. en el barrio Barahona de Morovis, evidencias de que este barrio, y Morovis todo se encontraba bajo agua en épocas remotas.(Foto Archivo)

Short Issue July 1979

Puerto Rico cuenta con una amplia zona de topografía karstica, el lugar por excelencia donde se pueden hallar fósiles de animales marinos, porque esta zona que va de Aguadilla a Vega Alta se formó debajo del agua cuando la isla se formaba.

Por alguna razón muy especial que desconocemos, Morovis, que se encuentra enclavado dentro de esa zona karstica, tiene el privilegio de ser un lugar donde abunda todo tipo de fósil de animales marinos, de aquellos que perecieron antes y después de emerger la isla a flote. Algunos de los restos fósiles más sobresalientes que hemos podido encontrar son: miles de dientes de tiburón de distintas especies, cientos de erizos de mar, almejas, cangrejos, ostras, caracoles y las partes duras de animales marinos como el manatí, del cual se ha encontrado el esqueleto casi completo. Todo ello es evidencia de una verdad científica ya probada : que Morovis estuvo debajo del agua..



Una costilla de manatí fósil descubierta por el joven Herminio Rivera en el barrio Barahona de Morovis. (Foto Archivo APAM)

****

MI PRIMER ERROR EN LA ARQUEOLOGIA

por:ROBERTO VEIGA
(Colaborador APAM)

Los huesos descubiertos pertenecen a un animal de gran tamaño que existió en Barahona, conocido con el nombre científico de ACRATOCNUS ODONTRIGONUS.

Amigos aficionados a la arqueología, les voy a contar una experiencia medio ridícula y muy seria que me sucedió hace como 8 meses en una cueva de Barahona.

Cierto día un grupo de amigos y este servidor visitamos una cueva en un viaje de placer que luego se convirtió en una excavación arqueológica. Antes de almorzar en la cueva decidimos escarbar en un arenal dentro de la cueva y encontramos a poca profundidad un hueso, el cual sacamos con mucho cuidado, y comenzamos a opinar sobre si era una vértebra humana o qué era. Alguien decía que era de gallina, y así por el estilo. Luego de almorzar seguimos buscando más huesos, y en efecto los encontramos.Luego de estar allí varias horas más nos fuimos.

Cierto tiempo después me encontré con un miembro de la A.P.A.M. que vendía la revista EL MAPA y me enteré de las actividades del grupo y decidí ir a conocerlos personalmente. Les contamos de lo que habíamos hecho en la cueva y el Presidente del grupo nos pidió las evidencias de cómo habíamos encontrado los huesos y no habíamos tomado ni una foto de la excavación. Eso nos hizo sentir muy abochornados. Ya he cumplido un año colaborando con la A.P.A.M. y voy aprendiendo cómo hacer bien las cosas. Exhorto a los amigos aficionados a que no vayan a cometer el mismo error que mis compañeros y yo Que si encuentran algo, por favor, notifiquen a la A.P.A.M.

FARMACIA
DEL PUEBLO
RECETAS - PERFUMERIA
COBRAMOS RECIBOS DE AGUA, LUZ Y TELEFONO
SACAMOS GIROS POSTALES
ACEPTAMOS PLANES SSS, CRUZ AZUL Y AAA
ABIERTO DE 8:00 A.M. - 9:00 P.M.
BALDORIOTY # 66, MOROVIS

Mala noticia

por: JORGE MONTES MARTINEZ
(Colaborador A.P.A.M.)

El hermoso petroglifo de la fotografía fue destruido totalmente por personas ignorantes del valor histórico que este tipo de obra de arte tiene.

Del mismo sólo quedará un borroso recuerdo y se habrá perdido para nuestros hijos, irremediablemente.

En uno de los artículos escritos por el compañero Oscar Vega en nuestro boletín se hablaba sobre el vandalismo que se ha llevado a cabo en algunas de las cuevas de Barahona. En la Cueva de las Palomas fueron hecho polvo una serie de petroglifos muy hermosos. El compañero advierte que ese tipo de acto no se deben repetir y yo lo respaldo.

Mucho antes de organizarse la A.P.A.M. ya él y yo habíamos visitado la Cueva de las Palomas en busca de una supuesta tortuga petrificada que allí se encontraba, lo que no resultó cierto. Pero ese mismo día el compañero Roberto Martínez descubrió una serie de dibujos que se creía que eran pinturas indígenas, como resultó ser en realidad. También aparecieron allí varios petroglifos.

Cierto día decidimos acampar en dicha cueva para pasar la noche allí y ver un amanecer en Cabachuelas. Oscar Vega y este servidor conocíamos bien el lugar y queríamos volver a ver las pinturas y los petroglifos. De pronto se regó por el grupo la desagradable noticia de que había desaparecido los petroglifos más hermosos de la cueva, y nos sentamos a pensar qué motivos podían tener los que habían realizado aquél acto vandálico. Tan sólo nos quedó una foto como recuerdo del descubrimiento que hicimos y alguien caprichosamente destruyó. Es por esto que le pedimos a estas personas que no sigan adelante que estos actos no conducen a nada. Yo pienso que eso es algo de nuestros antepasados que se nos ha sido dejado para que lo conservemos para nuestros descendientes.

PATROCINE
A NUESTROS
AUSPICIADORES

MAPA MAYA
$5.00 SUSCRIPCION ANUAL
PUEDES COMPRAR EL MAPA EN LOS SIGUIENTES LUGARES DE MOROVIS
-COOPERATIVA DE CREDITO MOROVEÑA-
-FARMACIA DEL PUEBLO-
-DISCO FEVER RECORD SHOP-
-SUPERMERCADO FELCO-
-VARIEDADES NEGGYS-
-FARMACIAS MODELO #1 y #2-
-COLLAZO PRO-PHOTO-
-SALGADO ICE CREAM-BARAHONA

Lcdo.
Emanuel J. Ramos

ABOGADO NOTARIO
Calle José de Diego
Núm. 31-Ciales, P.R.
Tel. 871-4990

EBANISTERIA
LAUREANO

GABINETES DE COCINA, GAVETEROS Y CLOSETS
BARRIO PUGNADO ADENTRO
CARR. 155, Km. 5, VEGA BAJA, PUERTO RICO

MI REGALO
BOTANICA
COMERCIO # 15, MOROVIS

BARAHONA
Auto Parts
PIEZAS Y ACCESORIOS
SE MONTAN GOMAS

CRUCE DE MOROVIS-VEGA BAJA
BARAHONA, MOROVIS, P.R.

COOPERATIVA
DE
AHORRO Y CREDITO
MOROVEÑA

TE RECORDAMOS QUE TU COOPERATIVA TE OFRECE:

1- CUENTA DE ACCIONES CON:
A. SEGURO DE INCAPASIDAD
B. SEGURO DE VIDA GRATIS
2- CUENTA DE AHORROS CON 5% ANUAL DE INTERESES.
3- CERTIFICADOS DE AHORRO DESDE UN 5 y ½%.
4- PRESTAMOS PERSONALES HASTA $6,000.00.
5- PRESTAMOS DE EMERGENCIA HASTA $300.00.
6- FONDO DE NAVIDAD (CHRISTMAS CLUB) CON 2% DE INTERES ANUAL.
7- GIROS HASTA $500.00 POR SOLO $00.35 CENTAVOS.

HORARIO: LUNES A VIERNES DE 8:00 A.M. a 4:00 P.M.
SABADOS: 8:00 A.M. a 12:00 M.

AVENIDA BUENA VISTA FRENTE AL CORREO EN MOROVIS
APARTADO 743, MOROVIS, P. R.

VISITANOS PARA MAS INFORMACION
COOPERATIVISMO ES SERVICIO

BOLETIN DE LA A.P.A.M.

AGRUPACIÓN PALEONTOLOGICA Y ARQUEOLOGICA MOROVEÑA
CALLE ANDRES NARVAEZ, NUMERO 177
BARRIO BARAHONA, MOROVIS, PUERTO RICO 00717

AÑO 1, NUMERO 2--JULIO DE 1979
EDITADO EN BARAHONA, MOROVIS.
EDITOR: ROBERTO MARTINEZ TORRES

JUNTA DIRECTIVA DE LA A.P.A.M.

PRESIDENTE: OSCAR VEGA MALDONADO
VICE-PRES.: EDWIN MORALES COLON
TESORERO : ADY A. NEGRON ADORNO
VOCALES : EDWIN ADORNO COLON Y
ROBERTO VEIGA

COOPERATIVA
DE
AHORRO Y CREDITO
MOROVEÑA

TE RECORDAMOS QUE TU COOPERATIVA TE OFRECE:

1- CUENTA DE ACCIONES CON:
A. SEGURO DE INCAPASIDAD
B. SEGURO DE VIDA GRATIS
2- CUENTA DE AHORROS CON 5% ANUAL DE INTERESES.
3- CERTIFICADOS DE AHORRO DESDE UN 5 y ½%.
4- PRESTAMOS PERSONALES HASTA $6,000.00.
5- PRESTAMOS DE EMERGENCIA HASTA $300.00.
6- FONDO DE NAVIDAD (CHRISTMAS CLUB) CON 2% DE INTERES ANUAL.
7- GIROS HASTA $500.00 POR SOLO $00.35 CENTAVOS.

HORARIO: LUNES A VIERNES DE 8:00 A.M. a 4:00 P.M.
SABADOS: 8:00 A.M. a 12:00 M.

AVENIDA BUENA VISTA FRENTE AL CORREO EN MOROVIS
APARTADO 743, MOROVIS, P. R.

VISITANOS PARA MAS INFORMACION
COOPERATIVISMO ES SERVICIO

BOLETIN DE LA A.P.A.M.

AGRUPACIÓN PALEONTOLOGICA Y ARQUEOLOGICA MOROVEÑA
CALLE ANDRES NARVAEZ, NUMERO 177
BARRIO BARAHONA, MOROVIS, PUERTO RICO 00717

AÑO 1, NUMERO 2--JULIO DE 1979
EDITADO EN BARAHONA, MOROVIS.
EDITOR: ROBERTO MARTINEZ TORRES

JUNTA DIRECTIVA DE LA A.P.A.M.

PRESIDENTE: OSCAR VEGA MALDONADO
VICE-PRES.: EDWIN MORALES COLON
TESORERO : ADY A. NEGRON ADORNO
VOCALES : EDWIN ADORNO COLON Y
ROBERTO VEIGA

HAZTE SOCIO
hoy
COOPERATIVA DE CREDITO MOROVEÑA

BOLETIN DE LA A.P.A.M.
(AGRUPACION PALEONTOLOGICA Y ARQUEOLOGICA MOROVEÑA)
JULIO 79

MOROVIS ESTUVO DEBAJO DEL AGUA

Por: Edwin Morales Colón
(VICE-PRESIDENTE DE LA A.P.A.M.)

Para conocer y apreciar mejor a un país necesitamos familiarizarnos un poco con la geología. La geología es el estudio científico de lo que ocurrió y de lo que está ocurriendo en la superficie de la Tierra. Estudia las características de la corteza terrestre, los cambios que en ella se efectúan y las fuerzas naturales que las causan. Es a través de ella que los científicos se han arriesgado a calcular que la edad de nuestro planeta es de alrededor de 4,000 millones de años.

Por ser tan extenso el pasado de la Tierra los geólogos han dividido el tiempo en unidades. Estas unidades son determinadas por los fenómenos o procesos geológicos que hayan ocurrido durante un segmento específico de la historia geológica. A las unidades geológicas de mayor duración se les da el nombre de -eras-. Los cambios profundos en la corteza terrestre, tales como el levantamiento o hundimiento gradual de continentes o islas, la formación de montañas y la sedimentación prolongada se utilizan para dividir la historia geológica en varias -eras-.

Comenzando por la más antigua hasta la más reciente podemos mencionar: la Era Paleozoica, la Era Mezozoica y la Era Cenozoica. En cuanto a Puerto Rico se refiere, gracias al estudio de las rocas y los fósiles, se cree que la isla surgió del mar durante la era Mezozoica, y para aquél entonces se presume que Puerto Rico formaba parte de una extensa plataforma que incluía las Antillas, pero que luego debido a los incesantes cambios geológicos esa plataforma se dividió en pedazos, quedando las Antillas separadas, como lo están hoy en día.

(Continúa en la próxima página)

Cientos de dientes de tiburón descubiertos por la A.P.A.M. en el barrio Barahona de Morovis, evidencias de que este barrio, y Morovis todo se encontraba bajo agua en épocas remotas. (Foto Archivo)

Pages 2 and 3 (full pages)